



— PRODUCT DATA SHEET

EXC6R



EXC6R

PRODUCT DESCRIPTION

Compact, flexible et sûr. Pratique, polyvalente et dotée de caractéristiques uniques : l'EXC6R est une lampe à angle droit professionnelle ultra-compacte pour les pompiers, conforme à la norme DIN 14649. Développée en étroite collaboration avec des pompiers expérimentés, l'EXC6R offre une série de caractéristiques qui font la différence lorsqu'une situation devient sérieuse. En plus du projecteur classique, cette lampe réglable et puissante dispose également d'une fonction de projecteur pour l'éclairage généralisé des zones de travail. La tête de la lampe pivote à la fois vers le haut et vers le bas, offrant un éclairage idéal pour éclairer le chemin ou éviter d'aveugler d'autres personnes. Grâce à son clip flexible, l'EXC6R peut être fixée à l'équipement de différentes manières. La batterie puissante peut être remplacée en cas de besoin, ce qui lui confère une longue durée de vie et une bonne durabilité. Protection contre les explosions : Ex ia IIC T4 Ga, Ex ib IIIC T135 °C Db

7 ANS DE GARANTIE*

- Lampe à angle droit ultra-compacte pour les pompiers, conforme à la norme DIN 14649
- LED séparées pour un feu de route focalisé ou un éclairage de travail homogène et non éblouissant à courte distance
- La tête de la lampe est orientable à 135° dans les deux sens, ce qui permet d'orienter le cône lumineux de manière optimale en fonction de la situation.
- Clip et boucle rotatifs pour un montage polyvalent, par exemple sur des étuis ou des protections respiratoires
- Batterie intégrée et remplaçable avec station de charge pour l'installation dans un véhicule ; indicateur de batterie et de niveau de charge intégré

TECHNICAL DATA	
Weight incl. batteries [g]	285
Material	PC
productDataSheet.dimensions	69 x 138 x 67
productDataSheet.headMovementType	Mouvement progressif
productDataSheet.headMovementAngle	135
POWER SUPPLY	
Power source type	
Battery quantity	1
Rechargeable	Yes
Battery type	Lithium-ion
Total battery voltage [V]	3.7
Total battery capacity [mAh]	1900

POWER SUPPLY	
Total battery energy [Wh]	7.03 Wh
Battery replaceable	No
Charging time [min]	210
Energy status indicator	Indicateur de batterie, Indicateur de charge, Avertissement de batterie faible

EXPLOSION PROTECTION	
Gas group	IIC
Temperature class gas	T4
Ex-Zone Dust	21
Dust group	IIIC
max. surface temperature	135 °C

EXC6R

FURTHER SPECIFICATIONS

IP class	IP68
Drop test (drop height) [m]	1.5
Working temperature range [°C]	-20 to +40

LIGHT FUNCTIONS

Combined, Spot, Flood

LIGHT SOURCE

MAIN

Amount LEDs	2
LED type	-
Color	Blanc froid
Color temperature [K]	4600 to 5400
Color rendering index (CRI)	70

LIGHT VALUES - Main

	Combined	Spot	Flood
Light output [lm]	300	180	120
Beam distance [m]	180	150	30
Run time [h]	3	4	10

SWITCH

En haut Interrupteur magnétique

FEATURES

Mode de sauvegarde

EXC6R

PACKAGING AND LOGISTICS

PACKAGING INFORMATION

Type of packaging	Boîte
Scope of delivery	Clip de poche (Illustration similaire)
Item No.	502039
Color	Noir/Jaune
MSRP price (€)	269

SINGLE PACKAGE

Dimensions W x H x D [cm]	7.5 x 21 x 8.5
Gross weight [g]	451
GTIN-13	4058205016544

EXPORT CARTON

Unit	24
Dimensions W x H x D [cm]	44.5 x 32.5 x 28
Gross weight [g]	11600
GTIN-13	4058205016568

PACKAGING INFORMATION

Type of packaging	Boîte
Scope of delivery	Câble d'adaptation , Clip de poche (Illustration similaire), Charging Station EXC6R, Bloc d'alimentation 19V
Item No.	502406
Color	Noir/Jaune
MSRP price (€)	329

SINGLE PACKAGE

Dimensions W x H x D [cm]	14.5 x 22 x 10.5
Gross weight [g]	986
GTIN-13	4058205024860

EXPORT CARTON

Unit	12
Dimensions W x H x D [cm]	47 x 47 x 24.5
Gross weight [g]	12630
GTIN-13	4058205024846

EXC6R

ACCESSORIES

PRODUCT CATEGORY	ITEM NO.	PRODUCT NAME	PRICE
Chargeurs & Câbles	502408	Charging Station EXC6R	59.90 €

EXC6R

PRODUCT SERIES

Soyez en sécurité dans les environnements explosifs : Lors de l'utilisation d'appareils électroniques dans des environnements potentiellement explosifs, la sécurité est cruciale. Sur la base des niveaux de sécurité définis par les directives ATEX de l'Union européenne, les lampes de la série Ledlenser EX peuvent être utilisées en toute sécurité dans des environnements explosifs. Comme elles combinent une protection maximale avec une fonctionnalité maximale, les lampes Ledlenser EX ont un large éventail d'applications. Plusieurs modèles de la série répondent aux exigences de la norme DIN 14649. Par exemple, les lampes EX pour les pompiers ont été développées et testées en étroite collaboration avec des unités de pompiers expérimentées afin de garantir la sécurité.

EXC6R

FOOTNOTES

The information pertaining to scope of delivery, appearance, performance, dimensions and weight corresponds to the information available at the time of publication. In the interest of product development, we reserve the right to change scope of delivery, appearance, design and color without prior notice. Product images may vary from the actual products and may show optional accessories which can be purchased separately. Errors and omissions excepted.

*) Garantie de 7 ans uniquement en cas d'enregistrement, sinon 2 ans. Les conditions de garantie peuvent être consultées à l'adresse suivante : <https://ledlenser.com/fr-fr/infos-service/garantie/>

1) Valeurs mesurées conformément à la norme ANSI/PLATO FL 1 dans le réglage spécifié. Si aucun réglage n'est expressément nommé, les valeurs de flux lumineux

(lumens/lm) et de portée d'éclairage (mètres/m) se réfèrent au réglage le plus lumineux et les valeurs de durée d'éclairage (heures/h) au réglage le plus bas. Une fonction boost (si disponible) peut être utilisée plusieurs fois, mais n'est disponible que pendant une courte période. Dans le cas où la lampe est équipée de LED colorées, les lectures sont données avec la lumière blanche ou la LED blanche. Si la lampe a différents modes d'énergie, le "mode d'économie d'énergie" est la base de la mesure.

2) Valeur calculée de la capacité en wattheures (Wh). Cela s'applique à la ou aux piles contenues dans l'état de livraison de l'article respectif ou, dans le cas de lampes avec batterie rechargeable, à la ou aux piles contenues ici dans un état complètement chargé.